



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2176]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 13, 2018/ज्येष्ठ 23, 1940

No. 2176]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 13, 2018/JYAISTHA 23, 1940

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 जून, 2018

**का.आ. 2403(अ).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1275 : 2018/आई एस ओ 999 : 1996 सूचना और प्रलेखन सामग्री — संगठन और इंडेक्स की प्रस्तुति के लिए दिशानिर्देश (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 1275 : 1976 वर्णमाला अनुक्रमित बनाने के लिए नियम (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
2.	आई एस 1586 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 6508-2 : 2015 धात्विक सामग्री — रॉकवेल कठोरता परीक्षण भाग 2 परीक्षण मशीनों और इंडेंटर्स के सत्यापन एवं अंशसंशोधन (पाँचवा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 1586 (भाग 2) : 2012/आई एस ओ 6508-2 : 2005 धात्विक सामग्रीयाँ — रॉकवेल कठोरता परीक्षण भाग 2 परीक्षण मशीनों का सत्यापन एवं अंशसंशोधन (स्केल A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T) (चौथा पुनरीक्षण)	7 जून 2018
3.	आई एस 1586 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 6508-3 : 2015 धात्विक सामग्री —	7 जून 2018	आई एस 1586 (भाग 3) : 2012/आई एस ओ 6508-3 : 2005 धात्विक	7 जून 2018

	रॉकवेल कठोरता परीक्षण भाग 3 संदर्भ ब्लाक का अंशशोधन (पाँचवा पुनरीक्षण)		सामग्री — रॉकवेल कठोरता परीक्षण भाग 3 संदर्भ ब्लाक का अंशशोधन (स्केल A,B,C,D,E,F,G,H,K,N,T) (चौथा पुनरीक्षण)	
4.	आई एस 2303 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 4802-1 : 2016 क्षरियता के लिए काँच का ग्रेड निर्धारण भाग 2 काँच के वर्तन का जलीय प्रतिरोध — अनुमापन विधि द्वारा निर्धारण और वर्गीकरण (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 2303 (भाग 2) : 1994 क्षरियता के लिए काँच का ग्रेड निर्धारण भाग 2 काँच के वर्तन का जलीय प्रतिरोध (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
5.	आई एस 2303 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 4802-2 : 2016 क्षरियता के लिए काँच का ग्रेड निर्धारण भाग 3 काँच के पात्रों का जलीय प्रतिरोधन — फ्लेम स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा निर्धारण और वर्गीकरण	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 2330 : 2018/आई एस ओ 8494 : 2013 धात्विक सामग्री — नलिका — फ्लैजिंग परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 2330 : 2011/आई एस ओ 8494 : 1998 धात्विक सामग्री — नलिका — फ्लैजिंग परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018
7.	आई एस 5914 (भाग 1) : 2018 आई एस ओ 17229 : 2002 चमड़े की भौतिक परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 जल वाष्प अवशोषण का मापन	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 8787 : 2018/आई एस ओ 386 : 1977 तरल ग्लास थर्मोमीटर के डिजाइन, निर्माण और उपयोग के सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 8787 : 1977 तरल ग्लास थर्मोमीटर के डिजाइन, निर्माण और उपयोग के सिद्धांत	7 जून 2018
9.	आई एस 9385 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 60282-2 : 2008 उच्च-वोल्टता फ्यूज भाग 2 निष्कासन एवं सामान्य फ्यूज (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 9385 (भाग 2) : 1980 उच्च-वोल्टता फ्यूज — विशिष्टीकरण भाग 2 निष्कासन एवं सामान्य फ्यूज	7 जून 2018
10.	आई एस 10175 : 2018/आई एस ओ 20482 : 2013 धात्विक सामग्री — धातुओं की चदर एवं पत्ती — इरिक्सन कपिंग परीक्षण (तीसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 10175 : 2012/आई एस ओ 20482 : 2003 धात्विक सामग्रियाँ — चदर एवं पत्ती — इरिक्सन कपिंग परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018
11.	आई एस 10497 : 2018/आई एस ओ 8106 : 2004 ग्लास पात्रों के ब्रिमफुल क्षमता का भारात्मक विधि द्वारा निर्धारण के लिए परीक्षण विधि (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 10497 : 1983 ग्लास पात्रों के ब्रिमफुल क्षमता का भारात्मक विधि द्वारा निर्धारण के लिए परीक्षण विधि	7 जून 2018
12.	आई एस 10793 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 6520-2 : 2013 वेल्डिंग एवं	7 जून 2018	आई एस 10793 : 1982/आई एस ओ 6520 : 1983 वेल्डिंग एवं संबंधित	7 जून 2018

	संबंधित प्रक्रियायें — धातु सामग्री में ज्यामितिक खामियों का वर्गीकरण भाग २ दबाव सहित वेलडिंग (पहला पुनरीक्षण)		प्रक्रियायें — धातु सामग्री में ज्यामितिक खामियों का वर्गीकरण भाग २ दबाव सहित वेलडिंग	
13.	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 14) : 2018/आई एस ओ 4611 : 2010 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायी/रसायनिक गुणधर्म ओभाग 14 अवमंदन ताप, जल छिड़काव और साल्ट मिस्ट के प्रभाव ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 14) : 2005/आई एस ओ 4611 : 1987 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायी/रसायनिक गुणधर्म ओभाग 14 अवमंदन ताप, जल छिड़काव और साल्ट मिस्ट के प्रभाव ज्ञात करना	7 जून 2018
14.	आई एस 13672 : 2018/आई एस ओ/आई ई 9545 : 1994 सूचना प्रौद्योगिकी — खुला तंत्र अंतर्संबंधन — अनुप्रयोग लेयर संरचना (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 13672 : 1993/आई एस ओ/आई ई सी/9545 : 1989 सूचना प्रौद्योगिकी के लिए खुले तंत्र अंतरसम्पर्क में अनुप्रयोग लेयर संरचना	7 जून 2018
15.	आई एस 15524 : 2018 स्वचल मोटर वाहन — पूर्व उपचारित प्रक्रिया द्वारा टायरों की रिट्रैडिंग — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 15524 : 2004 स्वचल मोटर वाहन — पूर्व उपचारित प्रक्रिया द्वारा टायरों की रिट्रैडिंग — विशिष्टि	7 जून 2018
16.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 15946-1 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा — — तकनीक अंडाकार वक्र पर आधारित क्रीप्टोग्राफिक तकनीक भाग 1 सामान्य	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16227 (भाग 103) : 2018/आई ई सी/टी आर 61869-103 : 2012 उपस्कर ट्रांसफार्मर भाग 103 पॉवर क्वालिटी मापन के लिए उपस्कर ट्रांसफार्मर का प्रयोग	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 16336 (भाग 3) : 2018 विद्युतीय सुविधाओं के संदर्भ में सूचना के आदान — प्रदान हेतु सामान्य सूचना माडल (सिम) भाग 3 प्रणाली प्रचालन के मामले में एप्लिकेशन का उपयोग	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16699 : 2018/आई एस ओ 19128 : 2005 भौगोलिक सूचना — वेब मानचित्र सर्वर इंटरफेस	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16721 (भाग 1) : 2018 कोयले की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 1 परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा सम्पूर्ण पारा का निर्धारण	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16721 (भाग 2) : 2018 कोयले की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 आर्सेनिक और	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	सेलेनियम का निर्धारण — एस च्का मिश्रण तथा हाइड्राइड जनरेशन/परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री			
22.	आई एस 16855 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 62689-2 : 2016 फॉल्ट पथ संकेत प्रयोजन के लिए करंट तथा वोल्टेज संवेदक अथवा संसूचक भाग 2 प्रणाली पहलु	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18014-2 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — समय—स्टैम्पिंग सेवाएँ भाग 2 स्वतंत्र टोकन उत्पादित करने का तंत्र	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18033-1 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा — तकनीक — एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम भाग 1 सामान्य	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18033-2 : 2006 सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा — तकनीक — एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम भाग 2 असममित सिफर	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18033-3 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा — तकनीक एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम भाग 3 ब्लॉक सिफर	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-1 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 1 रुपरेखा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-7 : 2014 सूचना प्रौद्योगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 7 हस्ताक्षर/चिन्ह समय सीरीज डाटा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-9 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 9 संवहनी इमेज डाटा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई एस ओ 20200 : 2015 प्लास्टिक — प्रयोगशाला — स्केल परीक्षण में अनुकारित संघटन स्थितियों में प्लास्टिक सामग्री के विघटन का स्तर ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई एस ओ 20200 : 2004 प्लास्टिक — प्रयोगशाला — स्केल परीक्षण में अनुकारित संघटन स्थितियों में प्लास्टिक सामग्री के विघटन का स्तर ज्ञात करना	7 जून 2018
31.	आई एस/आई एस ओ 27006 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी —	7 जून 2018	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27006 : 2007 सूचना प्रौद्योगिकी —	7 जून 2018

	सुरक्षा तकनीक — सूचना सुरक्षा प्रबंधन पद्धतियों के आडिटर एवं प्रमाणन उपलब्ध कराने के लिए निकायों की अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)		— सुरक्षा तकनीक सूचना सुरक्षा प्रबंधन पद्धतियों के आडिटर एवं प्रमाणन उपलब्ध करने के लिए निकायों की अपेक्षाएँ	
32.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27018 : 2014 सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा — तकनीक — पी आई आई प्रोसेसर के रूप में कार्य करने वाले पब्लिक क्लाउड में निजी अभिज्ञेय सूचना (पी आई आई ) की सुरक्षा रीति संहिता	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी आर 27032 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — साइबर सुरक्षा हेतु दिशानिर्देश	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
34.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27033-1 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा — तकनीक नेटवर्क सुरक्षा भाग 1 सिंहावलोकन एवं अवधारणाएं (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27033-1 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — सुरक्षा तंत्र जाल भाग 1 समीक्षा और अवधारणा	7 जून 2018
35.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 27037 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — डिजिटल प्रमाणों की पहचान, संग्रहण एवं संरक्षण हेतु दिशानिर्देश	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
36.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/ टी आर 27039 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — अनुचित हस्तक्षेप संसूचन पद्धतियों (आईडीपीएस) का चयन तैनाती एवं प्रचालन	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
37.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 7040 : 2015 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक भंडारण सुरक्षा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
38.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 29100 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक निजता रूपरेखा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
39.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29109-2 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी — आईएसओ/आईईसी 19794 में परिभाषित बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट की अनुरूपता परीक्षण प्रणाली विज्ञान भाग 2 अंगुली की बारीकीयाँ डाटा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

40.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29109-8 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — आईएसओ/आईईसी 19794 में परिभाषित बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट की अनुरूपता परीक्षण प्रणाली विज्ञान भाग 8 अँगुली पैटर्न स्केलेटन डाटा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
41.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29109-9 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — आईएसओ/आईईसी 1974 में परिभाषित बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट की अनुरूपता परीक्षण प्रणाली विज्ञान भाग 9 संवहनी ईमेज डाटा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
42.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 29192-1 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी — — सुरक्षा तकनीक लाइटवेट क्रीप्टोग्राफी भाग 1 सामान्य	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
43.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 29192-2 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी — — सुरक्षा तकनीक लाइटवेट क्रीप्टोग्राफी भाग 2 ब्लाक सिफर	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
44.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 29192-4 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी — — सुरक्षा तकनीक लाइटवेट क्रीप्टोग्राफी भाग 4 असम्मित तकनीकों के प्रयोग से यंत्रविन्यास	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
45.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी एस 30103 : 2015 सॉफ्टवेयर एवं पद्धति अभियंत्रिकी — जीवन चक्र प्रक्रियाएँ — उत्पाद गुणवत्ता उपलब्धि के लिए रुपरेखा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
46.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30130 : 2016 सॉफ्टवेयर अभियंत्रिकी — सॉफ्टवेयर परीक्षण उपकरण की क्षमताएं	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
47.	आई एस/आई ई सी/ टी एस 61970-401 : 2005 उर्जा प्रबंधन प्रणाली अनुप्रयोग इंटरफेस (ईएमएस-एपीआई) भाग 401 घटक इंटरफेस विशिष्टि (सीआईएस) रुपरेखा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
48.	आई एस/आई ई सी 62271-207 : 2012 उच्च — वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 207 52 के.वी. से अधिक के रेटित वोल्टता हेतु गैस — रोधित स्विचगियर एसेम्बली की भूकम्पीय योग्यता (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई ई सी 62271-207 : 2007 उच्च — वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 207 52 के.वी. से अधिक के रेटित वोल्टता हेतु गैस — रोधित स्विचगियर एसेम्बली की भूकम्पीय योग्यता	7 जून 2018

49.	आई एस/आई ई सी 62271-300 : 2006 उच्च वोल्तता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 300 प्रत्यावर्ती धारा के परिपथ — ब्रेकरों की भूकम्पीय योग्यता	7 जून 2018	आई एस 14674 : 1999/आई ई सी 1166 (1993) उच्च वोल्तता प्रत्यावर्ती धारा वाले परिपथ — ब्रेकर — उच्च वोल्तता प्रत्यावर्ती धारा के परिपथ — ब्रेकरों की भूकम्पीय योग्यता की मार्गदर्शिका	7 जून 2018
-----	---	------------	---	------------

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : पी यू बी/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

**MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION****(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 7th June, 2018

**S.O. 2403(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1275 : 2018/ISO 999 : 1996 Information and Documentation – Guidelines for the Content, Organization and Presentation of Indexes (Second Revision)	7 June 2018	IS 1275 : 1976 Rules For Making Alphabetical Indexes (First Revision)	7 June 2018
2.	IS 1586 (Part 2) : 2018/ISO 6508-2 : 2015 Metallic Materials – Rockwell Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of Testing Machines and Indenters (Fifth Revision)	7 June 2018	IS 1586 (Part 2) : 2012/ISO 6508-2 : 2005 Metallic Materials – Rockwell Hardness Test Part 2 Verification and Calibration of Testing Machines (Scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (Fourth Revision)	7 June 2018
3.	IS 1586 (Part 3) : 2018/ISO 6508-3 : 2015 Metallic Materials – Rockwell Hardness Test Part 3 Calibration of Reference Blocks (Fifth Revision)	7 June 2018	IS 1586 (Part 3) : 2012/ISO 6508-3 : 2005 Metallic Materials – Rockwell Hardness Test Part 3 Calibration of Reference Blocks (Scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (Fourth revision)	7 June 2018
4.	IS 2303 (Part 2) : 2018/ISO 4802-1 : 2016 Grading Glass for Alkalinity Part 2 Hydrolytic Resistance of Glass Containers –	7 June 2018	IS 2303 (Part 2) : 1994 Grading Glass for Alkalinity Part 2 Hydrolytic Resistance of Glass	7 June 2018

	Determination by Titration Method and Classification (Second Revision)		Containers (First Revision)	
5.	IS 2303 (Part 3) : 2018/ISO 4802-2 : 2016 Grading Glass for Alkalinity Part 3 Hydrolytic Resistance of Glass Containers – Determination by Flame Spectrometry and Classification	7 June 2018	NA	NA
6.	IS 2330 : 2018/ISO 8494 : 2013 Metallic Materials – Tube – Flanging Test (Third Revision)	7 June 2018	IS 2330 : 2011/ISO 8494 : 1998 Metallic Materials – Tube – Flanging Test (Second Revision)	7 June 2018
7.	IS 5914 (Part 1) : 2018/ISO 17229 : 2002 Methods of Physical Testing of Leather Part 1 Determination of Water Vapour Absorption	7 June 2018	NA	NA
8.	IS 8787 : 2018/ISO 386 : 1977 Principles of Design, Construction and Use of Liquid – in-Glass Thermometers (First revision)	7 June 2018	IS 8787 : 1977 Principles of Design, Construction and Use of Liquid – in-Glass Thermometers	7 June 2018
9.	IS 9385 (Part 2) : 2018/IEC 60282-2 : 2008 High-Voltage Fuses Part 2 Expulsion Fuses (First Revision)	7 June 2018	IS 9385 (Part 2) : 1980 Specification for High Voltage Fuses Part 2 Expulsion and Similar Fuse	7 June 2018
10.	IS 10175 : 2018/ISO 20482 : 2013 Metallic Materials – Sheet and Strip – Erichsen Cupping Test (Third Revision)	7 June 2018	IS 10175 : 2012/ISO 20482 : 2003 Metallic Materials – Sheet and Strip – Erichsen Cupping Test (Second Revision)	7 June 2018
11.	IS 10497 : 2018/ISO 8106 : 2004 Methods of Test for the Determination of Brimful Capacity of Glass Containers by Gravimetric Method (First Revision)	7 June 2018	IS 10497 : 1983 Methods of Test for the Determination of Brimful Capacity of Glass Containers by Gravimetric Method	7 June 2018
12.	IS 10793 (Part 2) : 2018/ISO 6520-2 : 2013 Welding and Allied Processes – Classification of Geometric Imperfections in Metallic Materials Part 2 welding with Pressure (First Revision)	7 June 2018	IS 10793: 1983/ISO 6520: 1982 Welding and Allied Processes – Classification of Geometric Imperfections in Metallic Materials Part 2 welding with Pressure	7 June 2018
13.	IS 13360 (Part8/Sec 14) : 2018/ISO 4611 : 2010 Plastics – Methods of Testing Part 8 Performance/Chemical Properties Section 14 Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist (First Revision)	7 June 2018	IS 13360 (Part8/Sec 14) : 2005/ISO 4611 : 1987 Plastics – Methods of Testing Part 8 Performance/Chemical Properties Section 14 Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist	7 June 2018
14.	IS 13672 : 2018/ISO/IEC 9545 : 1994 Information Technology – Open Systems Interconnection – Application Layer Structure (First Revision)	7 June 2018	IS 13672 : 1993/ISO/IEC 9545 : 1989 Application Layer Structure in Open Systems Interconnection for Information Technology	7 June 2018
15.	IS 15524 : 2018 Automotive Vehicles – Retreading of Tyres by the Pre-Cured Process – Specification (First Revision)	7 June 2018	IS 15524 : 2004 Automotive Vehicles – Retreading of Tyres by the Pre-Cured Process – Specification	7 June 2018



16.	IS/ISO/IEC 15946-1 : 2016 Information Technology – Security Techniques – Cryptographic Techniques Based on Elliptic Curves Part 1 General	7 June 2018	NA	NA
17.	IS 16227 (Part 103) : 2018/IEC/TR 61869 – 103 : 2012 Instrument Transformers Part 103 The Use of Instrument Transformers for Power Quality Measurement	7 June 2018	NA	NA
18.	IS 16336 (Part 3) : 2018 Common Information Model (CIM) for Information Exchange in the Context of Electrical Utilities Part 3 Application Use Cases for System Operation	7 June 2018	NA	NA
19.	IS 16699 : 2018/ISO 19128 : 2005 Geographic Information – Web Map Server Interface	7 June 2018	NA	NA
20.	IS 16721 (Part 1) : 2018 Methods of Test for Coal Part 1 Determination of Total Mercury Content by Atomic Absorption Spectrometry	7 June 2018	NA	NA
21.	IS 16722 (Part 2) : 2018 Method of Test for Coal Part 2 Determination Of Arsenic And Selenium – Eschka's Mixture And Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry	7 June 2018	NA	NA
22.	IS 16855 (Part 2) : 2018/IEC 62689-2 : 2016 Current and Voltage Sensors or Detectors to be used for Fault Passage Indication Purposes Part 2 System Aspects	7 June 2018	NA	NA
23.	IS/ISO/IEC 18014-2 : 2009 Information Technology – Security Techniques – Part 2 Mechanisms Producing Independent Tokens	7 June 2018	NA	NA
24.	IS/ISO/IEC 18033-1 : 2015 Information Technology – Security Techniques – Encryption Algorithms Part 1 General	7 June 2018	NA	NA
25.	IS/ISO/IEC 18033-2 : 2006 Information Technology – Security Techniques – Encryption Algorithms Part 2 Asymmetric Ciphers	7 June 2018	NA	NA
26.	IS/ISO/IEC 18033-3 : 2006 Information Technology – Security Techniques – Encryption Algorithms Part 3 Block Ciphers	7 June 2018	NA	NA
27.	IS/ISO/IEC 19794-1 : 2014 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 1 Framework	7 June 2018	NA	NA
28.	IS/ISO/IEC 19794-7 : 2014 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 7 Signature/Sign Time Series Data	7 June 2018	NA	NA
29.	IS/ISO/IEC 19794-9 : 2011 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 9 Vascular Image Data	7 June 2018	NA	NA
30.	IS/ISO 20200 : 2015 Plastics – Determination of the Degree of Disintegration of Plastic Materials Under Simulated Composing Conditions in a Laboratory – Scale Test (First Revision)	7 June 2018	IS/ISO 20200 : 2004 Plastics – Determination of the Degree of Disintegration of Plastic Materials Under Simulated Composing Conditions in a Laboratory – Scale Test	7 June 2018

31.	IS/ISO/IEC 27006 : 2015 Information Technology – Security Techniques – Requirements for Bodies Providing Audit and Certification of Information Security Management Systems (First Revision)	7 June 2018	IS/ISO/IEC 27006 : 2002 Information Technology – Security Techniques – Requirements for Bodies Providing Audit and Certification of Information Security Management Systems (First Revision)	7 June 2018
32.	IS/ISO/IEC 27018 : 2014 Information Technology – Security Techniques – Code of Practice for Protection of Personally Identifiable Information (PII) in public Clouds Acting as PII Processors	7 June 2018	NA	NA
33.	IS/ISO/IEC TR 27032 : 2012 Information Technology – Security Techniques – Guidelines for Cyber Security	7 June 2018	NA	NA
34.	IS/ISO/IEC 27033-1: 2015 Information Technology – Security Techniques – Network Security Part 1 Overview and Concepts (First Revision)	7 June 2018	IS/ISO/IEC 27033-1: 2009 Information Technology – Security Techniques – Network Security Part 1 Overview and Concepts	7 June 2018
35.	IS/ISO/IEC TR 27037 : 2012 Information Technology – Security Techniques – Guidelines for Identification, Collection, Acquisition and Preservation of Digital Evidence	7 June 2018	NA	NA
36.	IS/ISO/IEC TR 27039 : 2015 Information Technology – Security Techniques – Selection, Deployment and Operations of Intrusion Detection Systems (IDPS)	7 June 2018	NA	NA
37.	IS/ISO/IEC TR 27040 : 2015 Information Technology – Security Techniques – Storage Security	7 June 2018	NA	NA
38.	IS/ISO/IEC TR 29100 : 2011 Information Technology – Security Techniques – Privacy Framework	7 June 2018	NA	NA
39.	IS/ISO/IEC 29109-2 : 2010 Information Technology – Conformance Testing Methodology for Biometric Data Interchange Formats Defined in ISO/IEC 19794 Part 2 Finger Minutiae Data	7 June 2018	NA	NA
40.	IS/ISO/IEC 29109-8 : 2011 Information Technology – Conformance Testing Methodology for Biometric Data Interchange Formats Defined in ISO/IEC 19794 Part 8 Finger Pattern Skeletal Data	7 June 2018	NA	NA
41.	IS/ISO/IEC 29109-9 : 2011 Information Technology – Conformance Testing Methodology for Biometric Data Interchange Formats Defined in ISO/IEC 19794 Part 9 Vascular Image Data	7 June 2018	NA	NA
42.	IS/ISO/IEC TR 29192-1 : 2012 Information Technology – Security Techniques – Lightweight Cryptography Part 1 General	7 June 2018	NA	NA
43.	IS/ISO/IEC TR 29192-2 : 2012 Information Technology – Security Techniques – Lightweight Cryptography Part 2 Block Ciphers	7 June 2018	NA	NA
44.	IS/ISO/IEC TR 29192-4 : 2013 Information Technology – Security Techniques – Lightweight Cryptography Part 4 Mechanisms Using Asymmetric Techniques	7 June 2018	NA	NA

45.	IS/ISO/IEC TS 30103 : 2015 Software and systems Engineering – Lifecycle Processes – Framework for Product Quality Achievement	7 June 2018	NA	NA
46.	IS/ISO/IEC 30130 : 2016 Software Engineering – Capabilities of Software Testing Tools	7 June 2018	NA	NA
47.	IS/IEC TS 61970-401 : 2005 Energy Management System Application Program Interface (EMS-API) Part 401 Component Interface specification (CIS) Framework	7 June 2018	NA	NA
48.	IS/IEC 62271-207 : 2012 High – Voltage Switchgear and Controlgear Part 207 Seismic Qualification for Gas – Insulated Switchgear Assemblies for Rated Voltage Above 52 kV (First Revision)	7 June 2018	IS/IEC 62271-207 : 2007 High – Voltage Switchgear and Controlgear Part 207 Seismic Qualification for Gas – Insulated Switchgear Assemblies for Rated Voltage Above 52 kV	7 June 2018
49.	IS/IEC 62271-300 : 2006 High – Voltage Switchgear and Controlgear Part 300 Seismic Qualification of Alternating Current Circuit-Breakers	7 June 2018	IS 14674 : 1999/IEC 1166 (1993) High voltage Alternating Current Circuit-Breakers – Guide For Seismic Qualification of High Voltage Alternating Current Circuit - Breakers	7 June 2018

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 जून, 2018

**का.आ. 2404(अ).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 813 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 2553 : 2013 वेल्डिंग एवं संबंधित प्रक्रियायें भाग 1 ड्राइंग संबंधी प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व — वेल्डित जोड़ (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 813 : 1986 वेल्डिंग के लिए प्रतीकों की योजनाएं (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
2.	आई एस 5815 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ 1805 : 2006 फिशिंग गियर सामग्री के लिए परीक्षण के तरीके भाग 4 मत्स्य जाल — जाल के धागों के टूटन बल एवं गांठ टूटन बल का निर्धारण (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 5815 (भाग 4) : 1993/आई एस ओ 1805 : 1973 मछली पकड़ने के जाल — जाल बनाने के धागों का टूटन भार और गांठ टूटन भार ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018

3.	आई एस/आई एस ओ 7096 : 2000 मृदा संचालन मशीनरी — आपरेटर सीट कंपन का प्रयोगशाला मूल्यांकन	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 8391 (भाग 2) : 2018 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल- जटा शीट — विशिष्टि भाग 2 नीडल फेल्ड (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 8391 : 1987 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल-जटा शीट — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
5.	आई एस 8391 (भाग 3) : 2018 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल- जटा शीट — विशिष्टि भाग 3 सैंडविच (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 8391 : 1987 कुशनिंग के लिए रबर चड़ी नारियल-जटा शीट — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
6.	आई एस/आई एस ओ 10263 (भाग 4) : 2009 मृदा संचालन मशीनरी — आपरेटर संवृत्र वातावरण भाग 4 तापन, संवातन और वायु अनुकूलन (एचवीएसी) परीक्षण पद्धतियाँ तथा कार्यकारिता	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 10373-5 : 2014 पहचान पत्र — परीक्षण विधियाँ भाग 5 ऑप्टिकल मेमोरी कार्ड	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 10536-2 : 1995 पहचान पत्र — कॉन्टैक्त्लेस एकीकृत सर्किट कार्ड भाग 2 युग्मन क्षेत्रों के आयामों और स्थान	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 10536-3 : 1996 पहचान पत्र — कॉन्टैक्त्लेस एकीकृत सर्किट कार्ड भाग 3 इलेक्ट्रॉनिक संकेतों और रीसेट प्रक्रियाओं	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस/आई एस ओ 10570 : 2004 मृदा संचालन मशीनरी — आर्टिकुलेटिड फ्रेम लाक — कार्यकारिता अपेक्षाएँ	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 11027 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 1132-2 : 2001 रोलिंग बेयरिंग — छूटें भाग 2 मापन और गेजिंग सिद्धांत और विधियाँ	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 11405 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 7487-3 : 1986 सूचना प्रक्रमण — दो तरफा 7 958 ftprad, 1,9 tpm (48 tpi) पर संशोधित आवर्ती माँडयूलेशन रिकॉर्डिंग के प्रयोग से 130 मिमि. (5.25 in)	7 जून 2018	आई एस 11405 (भाग 3) : 1986/आई एस ओ 7487-3 : 1984 सूचना प्रक्रमण — दो तरफा 7 958 ftprad, 1,9 tpm (48 tpi) पर संशोधित आवर्ती माँडयूलेशन रिकॉर्डिंग के प्रयोग से 130 मिमि.	7 जून 2018

	फ्लैक्सिबल डिस्क कार्टीज संबंधी आंकड़े विनिमय भाग 3 ट्रैक फॉर्मेट बी (पहला पुनरीक्षण)		(5.25 in) फ्लैक्सिबल डिस्क कार्टीज संबंधी आंकड़े विनिमय भाग 3 ट्रैक फॉर्मेट बी	
13.	आई एस 12260 : 2018/आई एस ओ 8495 : 2013 धात्विक सामग्री – नलिका – रिंग-एक्सपेंडिंग परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 12260 : 1987/आई एस ओ 8495 : 1986 धात्विक सामग्री – नलिका – रिंग-एक्सपेंडिंग परीक्षण	7 जून 2018
14.	आई एस/आई एस ओ 12508 : 1994 मृदा संचालन मशीनरी — आपरेटर स्टेशन एवं रख – रखो क्षेत्र — सिरो का भोथरापन	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस/आई एस ओ 12509 : 2004 मृदा संचालन मशीनरी — लाइटिंग, सांकेतिक, एवं मार्गदर्शिता लाइट्स एवं रिफ्लेक्स-रिफ्लेक्टर युक्तियाँ	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 13090 : 2018 स्वचलवाहन — व्यावसायिक वाहन — क्लच एकक — आयाम (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 13090 : 1991 स्वचल वाहन — व्यावसायिक वाहन — क्लच एकक — आयाम	7 जून 2018
17.	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 8): 2018/आई एस ओ 3451-1 : 2008 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायित्व/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 8 भस्म ज्ञात करना – सामान्य पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 8): 2004/आई एस ओ 3451-1 : 1997 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायित्व/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 8 भस्म ज्ञात करना – सामान्य पद्धतियाँ	7 जून 2018
18.	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 11): 2018/आई एस ओ 22088-2 : 2006 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायी/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 11 पर्यावर्णात्मक प्रतिबल-भंजक (ई.एस.सी.) ज्ञात करना – सतत-तनन प्रतिबल पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 13360 (भाग 8/अनुभाग 11): 1999/आई एस ओ 6252 : 1992 प्लास्टिक – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 8 स्थायी/रसायनिक गुणधर्म अनुभाग 11 पर्यावर्णात्मक प्रतिबल-भंजक (ई.एस.सी.) ज्ञात करना – सतत-तनन प्रतिबल पद्धति	7 जून 2018
19.	आई एस 14147 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7811-1 : 2014 पहचान कार्ड – रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 1 समुद्रभरण (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 14147 (भाग 1) : 2003/आई एस ओ/आई ई सी 7811-1 : 2002 पहचान कार्ड – रिकॉर्ड करने की तकनीक भाग 1 उच्चित्रण (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018

20.	आई एस 14147 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7811-2 : 2014 पहचान कार्ड — रिकॉर्डिंग तकनीकें भाग 2 चुम्बकीय पट्टी — अल्प निग्रहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 14147 (भाग 2) : 2003/आई एस ओ/आई ई सी 7811- 2 : 2001 पहचान कार्ड — रिकॉर्ड करने की तकनीक भाग 2 चुम्बकीय पट्टी — अल्प निग्रहिता (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
21.	आई एस 14202 (भाग 6) : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 7816-6 : 2016 पहचान कार्ड्स — एकीकृत परिपथ कार्ड्स भाग 6 इंटरइंडस्ट्री आदान प्रदान के लिए आंकड़े अवयव (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 14202 (भाग 6) : 2013/आई एस ओ/आई ई सी 7816- 6 : 2004 पहचान कार्ड्स — एकीकृत परिपथ कार्ड्स भाग 6 इंटरइंडस्ट्री आदान प्रदान के लिए आंकड़े अवयव (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
22.	आई एस/आई एस ओ 14401-2 : 2009 मृदा संचालन मशीनरी — निगरानी विजन के क्षेत्र एवं पश्च — दृश्यी दर्पण भाग 2 कार्यकारिता मापदंड	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 14962 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 965-1 : 2013 आई.एस.ओ. सामान्य प्रयोजन की मीटरी पेंच चूड़ियाँ — छूट भाग 1 सिद्धांत और मूल डाटा (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 14962 (भाग 1) : 2001/आई एस ओ 965-1 : 1998 आई.एस.ओ. सामान्य प्रयोजन की मीटरी पेंच चूड़ियाँ — छूट भाग 1 सिद्धांत और मूल डाटा	7 जून 2018
24.	आई एस 15414 : 2018/आई एस ओ/आई ई सी 4909 : 2006 पहचान कार्ड्स — वित्तीय लेनदेन कार्ड — ट्रेक 3 हेतु चुम्बकीय पट्टी में निहित आंकड़ें (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 15414 : 2003/आई एस ओ/आई ई सी 4909 : 2000 बैंक कार्ड — ट्रेक 3 हेतु चुम्बकीय पट्टी में निहित आंकड़ें	7 जून 2018
25.	आई एस 15946 : 2008/आई एस ओ 9539 : 2010 गैस वेल्डिंग उपकरण — गैस वेल्डिंग, काटने और संबद्ध प्रक्रियाओं में प्रयुक्त उपकरण के लिए सामग्री (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस 15946 : 2012/आई एस ओ 9539 : 1988 गैस वेल्डिंग उपकरण — गैस वेल्डिंग, कटिंग एवं संबद्ध प्रक्रियाओं में प्रयुक्त उपकरणों की सामग्रियाँ	7 जून 2018
26.	आई एस 16893 (भाग 3) : 2018/आई ई सी 62660-3 : 2016 वैद्युत सड़क वाहनों के प्रणोदन हेतु द्वितीयक लिथियम-आयन सैल भाग 3 सुरक्षा अपेक्षाएँ	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 16894 (भाग 4) : 2018/आई ई सी 62485-4 : 2015 द्वितीयक बैटरियों एवं बैटरी संस्थापनों हेतु सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 4 सुवाह्य साधित्रों में प्रयोग हेतु वाल्व- विनियमित सीसा-अम्ल बैटरियाँ	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

28.	आई एस/आई एस ओ 17556 : 2012 प्लास्टिक — रेसपीरोमीटर में आक्सीजन के आवश्यकता अथवा उत्पन्न कार्बन डाइआक्साइड के मापन द्वारा मृदा में अंतिम (अल्टीमेट) आक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई एस ओ 17556 : 2003 प्लास्टिक — रेसपीरोमीटर में आक्सीजन के आवश्यकता अथवा उत्पन्न कार्बन डाइआक्साइड के मापन द्वारा मृदा में अंतिम (अल्टीमेट) आक्सी जैव विघटनीयता ज्ञात करना	7 जून 2018
29.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-10 : 2007 सूचना प्रौद्योगिकी — बायोमेट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 10 हस्त ज्यामिति सिलहूटी डाटा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29109-1 : 2009 सूचना प्रौद्योगिकी — आईएसओ/आईईसी 19794 में परिभाषित बायोमेट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट की अनुरूपता परीक्षण प्रणालीविज्ञान भाग 1 सामान्यकृत अनुरूपता परीक्षण प्रणालीविज्ञान	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30105 (भाग 1) : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — आईटी समर्थित सेवाएं- बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (आईटीएस-बीपीओ) जीवन चक्र प्रक्रिया भाग 1 प्रक्रिया संदर्भ माडल (पी आर एम)	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
32.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30105 (भाग 2) : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — आईटी समर्थित सेवाएं- बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (आईटीएस-बीपीओ) जीवन चक्र प्रक्रिया भाग 2 प्रक्रिया मूल्यांकन माडल (पीएएम)	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30105 (भाग 3) : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — आईटी समर्थित सेवाएं- बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (आईटीएस-बीपीओ) जीवन चक्र प्रक्रिया भाग 3 मापन फ्रेमवर्क (एमएफ) और संगठन परिपक्वता माडल (ओएमएस)	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
34.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30105 (भाग 4) : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — आईटी समर्थित सेवाएं- बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (आईटीएस-बीपीओ) जीवन चक्र प्रक्रिया भाग 4 नियम और अवधारणा	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

35.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 30105 (भाग 5) : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — आईटी समर्थित सेवाएं— बिजनेस प्रोसेस आउटसोर्सिंग (आईटीएस-बीपीओ) जीवन चक्र प्रक्रिया भाग 5 प्रक्रिया मूल्यांकन माडल (पीएएम)	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
36.	आई एस/आई ई सी 60898-2 : 2016 विद्युत उपस्कर — घरेलु और समान संस्थापनों के लिए ओवरकरेंटसे सुरक्षा हेतु परिपथ-वियोजक भाग 2 प्रत्यावर्ती धारा और दिष्ट धारा के प्रचालन के लिए परिपथ-वियोजक (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई ई सी 60898-2 : 2003 विद्युत उपस्कर — घरेलु और समान संस्थापनों के लिए ओवरकरेंटसे सुरक्षा हेतु परिपथ-वियोजक भाग 2 प्रत्यावर्ती धारा और दिष्ट धारा के प्रचालन के लिए परिपथ-वियोजक	7 जून 2018
37.	आई एस/आई ई सी 60947-2 : 2016 निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 2 परिपथ-वियोजक (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई ई सी 60947-2 : 2003 निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 2 परिपथ-वियोजक	7 जून 2018
38.	आई एस/आई ई सी 60947-4-3 : 2014 निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 4 कांटेक्टर और मोटर-स्टार्टर अनुभाग 3 नान-मोटर भार के लिए ए.सी. अर्धचालक मोटर नियंत्रक और कांटेक्टर (दूसरा पुनरीक्षण)	7 जून 2018	आई एस/आई ई सी 60947-4-3 : 2011 निम्न-वोल्टता के स्विचगियर और नियंत्रणगियर भाग 4 कांटेक्टर और मोटर-स्टार्टर अनुभाग 3 नान-मोटर भार के लिए ए.सी. अर्धचालक मोटर नियंत्रक और कांटेक्टर (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2018
39.	आई एस/आई ई सी 61850-5 : 2013 संचार नेटवर्क और बिजली की उपयोगिता स्वचालन के लिए सिस्टम भाग 5 कार्य और उपकरण माडल के लिए संचार के आवश्यकताएँ	7 जून 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक



**NOTIFICATION**

New Delhi, the 7th June, 2018

**S.O. 2404(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

SL No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 813 (Part 1) : 2018/ISO 2553 : 2013 Welding and Allied Processes Part 1 Symbolic Representation on Drawings – Welded joints (Second Revision)	7 June 2018	IS 813 : 1986 Scheme of Symbols for Welding (First Revision)	7 June 2018
2.	IS 5815 (Part 4) : 2018/ISO 1805 : 2006 Methods of Test for Fishing Gear Materials Part 4 Fishing Nets – Determination of Breaking Force and Knot Breaking Force of Netting Yarns (Second Revision)	7 June 2018	IS 5815 (Part 4) : 1993/ISO 1805 : 1973 Fishing Nets – Determination of Breaking Load and Knot Breaking Load of Netting Yarns (First Revision)	7 June 2018
3.	IS/ISO 7096 : 2000 Earth-Moving Machinery — Laboratory Evaluation of Operator Seat Vibration	7 June 2018	NA	NA
4.	IS 8391 (Part 2) : 2018 Rubberized Coir Sheets for Cushioning – Specification Part 2 Needle felt (Second Revision)	7 June 2018	IS 8391: 1987 Specification for Rubberized Coir Sheets for Cushioning (First Revision)	7 June 2018
5.	IS 8391 (Part 3) : 2018 Rubberized Coir Sheets for Cushioning – Specification Part 3 Sandwiched (Second Revision)	7 June 2018	IS 8391: 1987 Specification for Rubberized Coir Sheets for Cushioning (First Revision)	7 June 2018
6.	IS/ISO 10263 (Part 4) : 2009 Earth-Moving Machinery — Operator Enclosure Environment Part 4 Heating, Ventilating and Air Conditioning (HVAC) Test Method and Performance	7 June 2018	NA	NA
7.	IS/ISO/IEC 10373-5 : 2014 Identification Cards — Test Methods Part 5 Optical Memory Cards	7 June 2018	NA	NA

8.	IS/ISO/IEC 10536-2 : 1995 Identification Cards — Contactless Integrated Circuit(s) Cards Part 2 Dimensions Location of Coupling Areas	7 June 2018	NA	NA
9.	IS/ISO/IEC 10536-3 : 1996 Identification Cards — Contactless Integrated Circuit(s) Cards Part 3 Electronic Signals and Reset Procedures	7 June 2018	NA	NA
10.	IS/ISO 10570 : 2004 Earth- Moving Machinery — Articulated Frame Lock — Performance Requirements	7 June 2018	NA	NA
11.	IS 11027 (Part 2) : 2018/ISO 1132-2 : 2001 Rolling Bearing — Tolerances Part 2 Measuring and Gauging Principles and Methods	7 June 2018	NA	NA
12.	IS 11405 (Part 3) : 2018/ISO 7487-3 : 1986 Information Processing — Data Interchange on 130 mm (5.25 in) Flexible Disk Cartridges Using Modified Frequency Modulation Recording at 7 958 ftrpad, 1,9 tpmm (48 tpi), on both Sides Part 3 Track Format B (First Revision)	7 June 2018	IS 11405 (Part 3) : 1986/ISO 7487-3 : 1984 Specification for Data Interchange on 130 mm, Double Side, 1.9 tpmm, Flexible Disk Cartridges Using Modified Frequency Modulation Recording Part 3 Track Format B	7 June 2018
13.	IS 12260 : 2018/ISO 8495 : 2013 Metallic Materials – Tube – Ring-Expanding Test (First Revision)	7 June 2018	IS 12260 : 1987/ISO 8495 : 1986 Methods of Ring- Expanding Test on Metallic Tubes	7 June 2018
14.	IS/ISO 12508 : 1994 Earth- Moving Machinery — Operator Station and Maintenance Areas — Bluntness of Edges	7 June 2018	NA	NA
15.	IS/ISO 12509 : 2004 Earth- Moving Machinery — Lighting, Signaling and Marking Lights and Reflex-Reflector Devices	7 June 2018	NA	NA
16.	IS 13090 : 2018 Automotive Vehicles — Commercial Vehicles — Clutch Housings — Dimensions (First Revision)	7 June 2018	IS 13090 : 1991 Automotive Vehicles — Commercial Vehicles — Clutch Housings — Dimensions	7 June 2018
17.	IS 13360 (Part 8/Sec 8) : 2018/ISO 3451-1 : 2008 Plastics — Methods of Testing Part 8 Permanence/Chemical Properties Section 8 Determination of ash — General Methods (First Revision)	7 June 2018	IS 13360 (Part 8/Sec 8) : 2004/ISO 3451-1 : 1997 Plastics — Methods of Testing Part 8 Permanence/Chemical Properties Section 8 Determination of ash — General Methods	7 June 2018

18.	IS 13360 (Part 8/Sec 11) : 2018/ISO 22088-2 : 2006 Plastics — Methods of Testing Part 8 Performance/Chemical Properties Section 11 Determination of Environmental Stress Cracking (ESC) — Constant-Tensile Load Method (First Revision)	7 June 2018	IS 13360 (Part 8/Sec 11) : 1999/ISO 6252 : 1992 Plastics — Methods of Testing Part 8 Performance/Chemical Properties Section 11 Determination of Environmental Stress Cracking (ESC) — Constant- Tensile Stress Method	7 June 2018
19.	IS 14147 (Part 1) : 2018/ISO/IEC 7811-1 : 2014 Identification Cards — Recording Technique Part 1 Embossing (Second Revision)	7 June 2018	IS 14147 (Part 1) : 2003/ISO/IEC 7811-1 : 2002 Identification Cards — Recording Technique Part 1 Embossing (First Revision)	7 June 2018
20.	IS 14147 (Part 2) : 2018/ISO/IEC 7811-2 : 2014 Identification Cards — Recording Technique Part 2 Magnetic Stripe — Low Coercitivity (Second Revision)	7 June 2018	IS 14147 (Part 2) : 2003/ISO/IEC 7811-2 : 2001 Identification Cards — Recording Technique Part 2 Magnetic Stripe — Low Coercitivity (First Revision)	7 June 2018
21.	IS 14202 (Part 6) : 2018/ISO/IEC 7816-6 : 2016 Identification Cards — Integrated Circuit Cards Part 6 Interindustry Data Elements for Interchange (Second Revision)	7 June 2018	IS 14202 (Part 6) : 2013/ISO/IEC 7816-6 : 2004 Identification Cards — Integrated Circuit Cards Part 6 Interindustry Data Elements for Interchange (First Revision)	7 June 2018
22.	IS/ISO 14401-2 : 2009 Earth- Moving — Field of Vision of Surveillance and Rear-view Mirrors Part 2 Performance Criteria	7 June 2018	NA	NA
23.	IS 14962 (Part 1) : 2018/ISO 965-1 : 2013 ISO General Purpose Metric Screw Threads — Tolerances Part 1 Principles and Basic Data (First Revision)	7 June 2018	IS 14962 (Part 1) : 2001/ISO 965-1 : 1998 ISO General Purpose Metric Screw Threads — Tolerances Part 1 Principles and Basic Data	7 June 2018
24.	IS 15414 : 2018/ISO/IEC 4909 : 2006 Identification Cards — Financial Transaction Cards — Magnetic Stripe Data Content for Track 3 (First Revision)	7 June 2018	IS 15414 : 2003/ISO 4909 : 2000 Bank Cards — Magnetic Stripe Data Content for Track 3	7 June 2018
25.	IS 15946 : 2018/ISO 9539 : 2010 Gas welding Equipment — Materials for Equipment Used in Gas Welding, Cutting Allied Processes (First Revision)	7 June 2018	IS 15946 : 2012/ISO 9539 : 1998 Materials for Equipment Used in Gas Welding, Cutting Allied Processes	7 June 2018
26.	IS 16893 (Part 3) : 2018/IEC 62660-3 : 2016 Secondary Lithium-Ion Cells for the Propulsion of Electric Road Vehicles Part 3 Safety Requirements	7 June 2018	NA	NA

27.	IS 16894 (Part 4) : 2018/IEC 62485-4 : 2015 Safety Requirements for Secondary Batteries and Battery Installations Part 4 Valve-Regulated Lead-Acid Batteries for Use in Portable Appliances	7 June 2018	NA	NA
28.	IS/ISO 17556 : 2012 Plastics — Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability in Soil by Measuring the Oxygen Demand in a Respirometer or the Amount of Carbon Dioxide Evolved (First Revision)	7 June 2018	IS/ISO 17556 : 2003 Plastics — Determination of the Ultimate Aerobic Biodegradability in Soil by Measuring the Oxygen Demand in a Respirometer or the Amount of Carbon Dioxide Evolved	7 June 2018
29.	IS/ISO/IEC 19794-10 : 2007 Information Technology — Biometric Data Interchange Formats Part 10 Hand Geometry Silhouette Data	7 June 2018	NA	NA
30.	IS/ISO/IEC 29109-1 : 2009 Information Technology — Conformance Testing Methodology for Biometric Data Interchange Formats Defined in ISO/IEC 19794 Part 1 Generalized Conformance Testing Methodology	7 June 2018	NA	NA
31.	IS/ISO/IEC 30105 (Part 1) : 2016 Information Technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) Lifecycle Processes Part 1 Process Reference Model (PRM)	7 June 2018	NA	NA
32.	IS/ISO/IEC 30105 (Part 2) : 2016 Information Technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) Lifecycle Processes Part 2 Process Assessment Model (PAM)	7 June 2018	NA	NA
33.	IS/ISO/IEC 30105 (Part 3) : 2016 Information Technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) Lifecycle Processes Part 3 Measurement Framework (MF) and Organization Maturity Model (OMM)	7 June 2018	NA	NA
34.	IS/ISO/IEC 30105 (Part 4) : 2016 Information Technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) Lifecycle Processes Part 4 Term and Concepts	7 June 2018	NA	NA
35.	IS/ISO/IEC 30105 (Part 5) : 2016 Information Technology — IT Enabled Services-Business	7 June 2018	NA	NA

	Process Outsourcing (ITES-BPO) Lifecycle Processes Part 5 Guidelines			
36.	IS/IEC 60898-2 : 2016 Electrical Accessories – Circuit-Breakers for Overcurrent Protection for Household and Similar Installations Part 2 Circuit-Breakers for a.c. and d.c. operation (First Revision)	7 June 2018	IS/IEC 60898-2 : 2003 Electrical Accessories – Circuit-Breakers for Overcurrent Protection for Household and Similar Installations	7 June 2018
37.	IS/IEC 60947-2 : 2016 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 2 Circuit-Breakers (First Revision)	7 June 2018	IS/IEC 60947-2 : 2003 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 2 Circuit-Breakers	7 June 2018
38.	IS/IEC 60947-4-3 : 2014 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contractors and Motor-Starters Section 3 a.c. semiconductor motor controllers and contractors for non-motor loads (Second Revision)	7 June 2018	IS/IEC 60947-4-3 : 2011 Low-Voltage Switchgear and Controlgear Part 4 Contractors and Motor-Starters Section 3 a.c. semiconductor motor controllers and contractors for non-motor loads (First Revision)	7 June 2018
39.	IS/IEC 61850-5 : 2013 Communication Networks and Systems for Power Utility Automation Part 5 Communication Requirements for Functions and Device Models	7 June 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref. PUB/3/3/2018-19]

C. B. SINGH, Addl. Director General